

Titlu: Magnetul solar

Autor: Sterner St. Paul Meek

Data lansării: 13 iulie 2009 [EBook #29401]

Limba: engleză

\*\*\* ÎNCEPEREA ACESTUI PROIECT GUTENBERG EBOOK THE SOLAR MAGNET \*\*\*

Produs de Greg Weeks, Tamise Totterdell și Online  
Echipa de corecturi distribuite la <https://www.pgdp.net>

Nota transcriptorului: Acest text electronic a fost produs din Povești uimitoare octombrie 1931. Cercetări ample nu au scos la iveală nicio dovadă că dreptul de autor din SUA asupra acestei publicații a fost reînnoit.

[Ilustrație: \_Pistol în mână, cei doi bărbați priveau luminile care se apropiau.\_]

Magnetul solar

De căpitanul SP Meek

```
+-----+  
| Un alt episod din lunga |  
| duel științific cu țara sa |  
| arhi-inamic, Saranoff. |  
+-----+
```

Mulțimea din fața Capitoliului s-a liniștit brusc. Deloc silueta corpuloasă a ieșit pe veranda clădirii și a pășit înainte un microfon ridicat pe trepte. O baterie de camere de presă a făcut clic. A

Fotograful de știri a căzut pe aparatul lui. Uratoarele sălbatice închiriază aer. Președintele ridică mâna pentru tăcere. Pe măsură ce aplauzele au murit departe a vorbit în microfon.

„Conaționalii mei”, a spus el, „s-a întrunit Congresul Statelor Unite sesiune extraordinară și este gata să facă față condiției cu care ne confruntăm. În timp ce ei deliberează cu privire la pașii care urmează să fie luat, este esențial să întâmpinați acest pericol, dacă este un pericol, cu vitejia și frontul calm care i-a caracterizat întotdeauna pe oamenii din Statele Unite în vremuri de încercare și pericol. Vă puteți odihni asigurat...”

Un bărbat ușor construit, discret, care îl urmărise pe președinte pe verandă supraveghea cu atenție mulțimea. S-a întors și a vorbit înăuntru un subton pentru un al doilea om care a apărut în mod misterios de nicăieri ca a vorbit primul om. A ascultat o clipă, a dat din cap și s-a apropiat mai mult către Președinte. Primul bărbat a alunecat discret în josul Capitoliului pași și amestecat cu mulțimea.

„--că nu va fi neglijat niciun pas care s-ar putea dovedi valoros”, a continuat președintele. „S-au adunat cei mai mari oameni de știință ai țării acest oras în conferința și fără îndoială vor găsi în curând un simplu și explicație naturală a ceea ce se întâmplă. Între timp--”

\* \* \* \* \*

Președintele făcu o pauză. Din mulțimea din fața lui a apărut brusc tulburare. Un bărbat a sărit din mulțime și a străbătut cordon de reținere de poliție. În mâna lui strălucea un oțel albastru urât pistol automat. Rapid a nivelat-o și a tras. A venit un puf de praf din Capitoliu. Glonțul aterizase la câțiva centimetri de unul dintre ferestre inferioare, la cincizeci de picioare de locul unde stătea președintele. Și-a ridicat-o pe a lui armă pentru a doua lovitură, dar nu a fost niciodată trasă. Omul care venise jos treptele Capitoliului sări înainte ca o pisică și apucă arma. Pentru o clipă cei doi bărbați s-au zbatut, dar numai pentru o clipă. De la mulțimea, uluită pentru o clipă de îndrăzneala totală a atacului, a venit a vuiet de furie. Poliția s-a apropiat de bărbații care se luptau, dar mulțimea se rostogoli peste ei ca un val. Răpitorul și-a strigat identitatea și a încercat să afișeze insigna de aur a serviciului secret, dar gloata a fost

în nicio stare de spirit de a asculta. Poliția a fost călcată în picioare și viitorul asasin smuls din mâinile serviciului secret operativ. Fiecare bărbat aflat la îndemână a încercat să dea o lovitură. Serviciul secret omul a fost lovit și aruncat deoparte. Dându-și seama că aventura fusese scos din mâinile lui, s-a îndreptat spre spatele Capitoliului unde insigna lui ia făcut să treacă gata prin cordonul poliției. El a intrat în clădire și a reapărut în câteva clipe lângă Președinte.

\* \* \* \* \*

Două ore mai târziu, se aplecă înainte pe scaunul său din intimitatea doctorului Bird laborator în Biroul de Standarde și a vorbit cu seriozitate.

„Dr. Bird”, a spus el, „glonțul acela nu a fost niciodată destinat Președintelui. Omul acela era după un meci mai mare.”

Celebrul om de știință dădu din cap gânditor.

„Chiar și o lovitură de pistol foarte putredă ar fi trebuit să se apropie de el”, el răspuns. – Probabil că a ratat cu patruzeci de picioare bune.

„A ratat cu câțiva centimetri. Doctore, acel glonț a lovit Capitoliul la doar doi centimetri de o fereastră. În acea fereastră stătea un bărbat. The glonțul era destinat ocupantului acelei ferestre. Am fost direct în spatele lui când a ridicat arma pentru a doua lovitură și sunt sigur că scopul lui. El l-a ignorat în mod deliberat pe președinte și a vizat din nou acest lucru fereastră. Atunci l-am abordat.”

– Cine stătea acolo, Carnes?

„\_Tu\_ ai fost, doctore.”

Dr. Bird fluieră.

– Atunci crezi că acel glonț mi-a fost destinat?

„Sunt sigur de asta, doctore. Acest fapt îmi dovedește un lucru. Sunteți chiar în ideea ta că toată această afacere este făcută de om și nu de o accident al naturii. Inteligența călăuzitoare din spatele ei se teme mai mult de tine decât se teme de oricine altcineva și a luat acest mijloc pentru a scăpa de tine discret. Atenția s-a concentrat asupra Președintelui. Moartea ta ar fi au fost duși la accident. A fost un gând inteligent.”

– Așa arată, Carnes, spuse încet doctorul. "Dacă esti corect, acest incident îmi confirmă părerea. Există un singur om în lume suficient de inteligentă încât să fi perturbat cursul ordonat al anotimpurilor, iar un astfel de plan pentru asasinarea mea ar face apel la dragostea lui pentru dramatic."

"Vrei să spui--"

– Ivan Saranoff, desigur.

„Suntem destul de siguri că nu s-a întors în Statele Unite, Doctor."

„S-ar putea să ai dreptate, dar nu sunt sigur de nimic în ceea ce privește acel om. Cu toate acestea, acest fapt nu are nicio legătură. Poate că operează de oriunde. Organizația sa este încă în Statele Unite."

\* \* \* \* \*

Se auzi o bătaie în ușă. Ca răspuns la comanda medicului a messenger a intrat și a prezentat o scrisoare. Dr. Bird a citit-o și a scăpat este într-un coș de gunoi.

– Spune-le că sunt altfel logodit acum, spuse el scurt. The mesagerul s-a retras. „A fost doar o convocare la o altă întâlnire a consiliul oamenilor de știință, îi spuse el lui Carnes. Vor trebui să se înțeleagă fără mine. Tot ce vor face oricum va fi să citească o mulțime de mesaje și se ceartă despre date și despre acuratețea relativă a observațiilor lor. Herriott va vorbi ore întregi despre mecanica cerească și va propune câteva Teoria prostească despre un corp ascuns, care nu există și posibilul ei influență, care ar fi nulă, asupra înclinării axei pământului. După ce a pierdut patru ore fără să fie pusă o idee constructivă înainte, vor concluziona grav că soarele a răsărit cincizeci și trei secunde mai devreme la a patruzecea paralelă nordică decât ieri și în mod corespunzător mai târziu la a patruzecea paralelă de sud. Știu că fără a pierde timpul".

– A fost cincizeci și trei de secunde azi, doctore?

„Da. Este douăzeci de iulie. Soarele ar fi trebuit să răsară la 4:52, șaisprezece minute mai târziu decât a crescut pe 20 iunie și cincizeci și trei secunde mai târziu decât a crescut ieri. În schimb, a crescut la 4:20, șaisprezece minute mai devreme decât a făcut-o pe 20 iunie și cu cincizeci și trei de secunde mai devreme decât ieri."

„Nu înțeleg ce cauzează, doctore. Am încercat să urmăresc explicațiile tale publicate, dar sunt puțin prea profunde pentru mine.”

\* \* \* \* \*

„În ceea ce privește cauza reală subiacentă, am mari îndoieli, Carnes, totuși

Pot face o ghicire destul de inteligentă. Cât despre motivul nefirescului

prelungirea zilei, explicația este simplitatea însăși. Ca tine

Fără îndoială știi, pământul se învâрте zilnic pe axa lui. În același timp,

se mișcă într-o elipsă mare în jurul soarelui, o elipsă pe care o ia este un an de acoperit. Dacă axa de rotație a pământului ar fi în dreapta

unghiuri față de planul orbitei sale; cu alte cuvinte, dacă ecuatorul pământului

se afla în planul mișcării pământului în jurul soarelui, în fiecare zi ar fi

să fie de aceeași lungime și nu ar exista anotimpuri. În loc de asta fiind cazul, axa de rotație a pământului este înclinată astfel încât unghiul dintre ecuator și eliptică este de  $23\text{-}1/2^\circ$ .”

„Se pare că îmi amintesc ceva de genul din zilele mele de școală”.

„Se poate presupune că acest unghi de înclinare este constant, pentru că nu mă voi deranja

cu precesiunile, nutațiile și alte mișcări minore considerate în calcule precise. Pe măsură ce pământul se mișcă în jurul soarelui, această înclinare

dă naștere a ceea ce numim declinarea soarelui. Puteți vedea ușor că la un moment dat în an, polul nord va fi cel mai apropiat

arată spre soare, vorbind în termeni de înclinare și nu în mile, în timp ce la

alt punct de pe eliptică, va fi cel mai îndepărtat de soare și de polul sud cel mai apropiat. Există două puncte intermediare când cei doi poli sunt

practic echidistant”.

„Atunci zilele și nopțile ar trebui să fie de lungime egală”.

„Sunt. Acestea sunt perioadele echinocțiilor. Punctul în care soarele este cel mai aproape de polul sudic pe care îl numim solstițiul de iarnă și

punctul opus, solstițiul de vară. Solstițiul de vară este în iunie douazeci și unu. În acel moment, declinarea soarelui este de  $23\text{-}1/2^\circ$  nord

a liniei ecuatoriale. Începe să scadă până când, șase luni mai târziu, atinge o declinație minus de  $23\text{-}1/2^\circ$  și este atât de departe la sud de linia. Cea mai lungă zi din emisfera nordică este în mod natural iunie douazeci și unu.”

„Și cea mai scurtă zi în care soarele are cea mai mare declinație minus”.

\* \* \* \* \*

„Mai exact, la solstițiul de iarnă. Acum să explic ce se întâmplă. Anul a decurs normal până pe 21 iunie. Acea zi a fost a lungime corectă, aproximativ paisprezece ore și cincizeci de minute. The douăzeci și secunde ar fi trebuit să fie mai scurt. În schimb, a fost mai lung decât douăzeci și unu. În fiecare zi, în loc să se scurteze așa cum ar trebui perioada anului, devine mai lungă. Am câștigat deja vreo treizeci și doi minute de lumină solară la această latitudine. Explicația este că unghiul între ecuator și eliptică nu mai este de  $23\text{-}1/2^\circ$  așa cum a fost din timpuri imemorabile, dar este mai mare. Dacă înclinarea continuă suficient de lung, oblicitatea va fi de  $90^\circ$ . Când se va întâmpla asta, va exista amiază perpetuă la polul nord și noapte perpetuă la sud pol. Toată emisfera nordică va fi încălzită într-o viitură continuă de lumina soarelui în timp ce emisfera sudică va fi o regiune de frig și întuneric. Starea pământului se va asemana cu cea a lui Mercur unde aceeași față a planetei este în permanență cu fața spre soare.”

„Înțeleg asta în regulă, dar sunt încă în întuneric despre ce este provocând această creștere a înclinării.”

„Nu mai mult decât sunt mine, bătrâne dragă. Herriott tot bolborosește despre un ascuns corp care trage pământul din rotația sa axială normală, dar prost ignoră faptul că un corp de o dimensiune suficientă pentru a perturba Pământul ar arunca fiecare mișcare a sistemului solar într-o stare de haos. Nimic de genul nu s-a întâmplat. Ergo, nicio forță externă nu este provocând-o. Sunt convins că forța care face munca este situat pe pământ însuși. În plus, cu excepția cazului în care calculele mele sunt prost off, această forță este situată pe sau foarte aproape de suprafața Pământ la aproximativ gradul șaizeci și cinci de latitudine nordică.”

– Cum poți să spui asta, doctore?

„Mi-ar lua prea mult să explic, Carnes. Mă voi califica, totuși puțin afirmatia mea. Se folosește fie o forță variabilă, fie a forță constantă situată acolo unde am spus. A șaizeci și cincea paralelă este a linie lungă. Locația exactă și natura acelei forțe trebuie să o facem găsi. Dacă este făcută de om și pun pariu pe cel mai mic dolar că este, noi va trebui, de asemenea, să-l distrugă. Dacă eșuăm, vom vedea această lume cufundată într-o asemenea revoltă de război și vărsare de sânge cum nu s-a mai cunoscut până acum. Aceasta

va fi literalmente o luptă a omenirii pentru un loc la soare. Datorită acestuia  
locație favorabilă în noua poziție a pământului, este mai mult decât  
probabil că Rusia va apărea ca putere dominantă”.

„Angajamentul de a distruge un lucru despre care nu știi locația și  
de a cărui existență nici măcar nu ești sigur este un contract destul  
de mare.”

\* \* \* \* \*

„Ne-am ocupat de altele mai mari, dragă bătrâne. Îl avem pe Președinte  
în spate. I  
nu am făcut prea multe progrese vânzând ideea mea acelei bande de  
fosile vechi  
care se numesc consiliul oamenilor de știință, dar eu am făcut-o cu  
niștele lui.  
Chiar înainte de această încercare de asasinat, am avut o bărbie cu el.  
Cel mai rapid crucișător de luptă din Navy, \_Denver\_, urmează să fie  
plasat  
serviciul meu. Va transporta un avion amfibien mare, așa că fiți  
echipat  
asamblați și lansați-l. Bolton te va scuti de prezidențiale  
paza azi. Navigam dimineața.”

– Unde, doctore?

„Sunt sigur că forța este cauzată și controlată de bărbați și știu  
de un singur om care are geniul și voința de a face așa ceva. Acea  
omul este Saranoff. Pentru că el trebuie să fie ascuns și să lucreze  
liber de  
întrerupere, cred că lucrează în propria sa țară. Răspunsul ăsta  
întrebarea dumneavoastră?”

– Da. Vom naviga spre Rusia.

„Carnesy, bătrână dragă, uneori ai fulgerări atât de sclipitoare  
strălucire că am speranțe în viitorul serviciului secret. În  
timp ele pot chiar da dovadă de inteligență umană. Mergeți acum și  
plătiți  
rămas bun de la luminile strălucitoare din Washington. Ne întâlnim la  
Stația Pennsy la șase. Vom naviga din New York dimineața.”

\* \* \* \* \*

Cu celebrul om de știință și asistentul său ca pasageri, \_Denver\_  
traversa Atlanticul la cea mai bună viteză. De îndată ce New York  
portul a fost eliberat, Dr. Bird a trasat cursul. Căpitanul Evans se  
ridică  
sprâncenele lui când a văzut cursul aranjat, dar ordinele lui fuseseră  
pozitiv. Dacă dr. Bird i-ar fi ordonat să aburească cu viteză maximă  
împotriva lui  
mal, s-ar fi supus fără întrebări.

\_Denver\_ a evitat benzile obișnuite de trafic și a traversat la nord de  
banda de vară. Nici un vas nu a fost văzut în cele opt zile care

s-a scurs înainte ca Insulele Feroe să apară la vedere pe prova tribord. The \_Denver\_ se întindea încă mai spre nord și înconjură Capul Nord cinci zile mai târziu. La Capul Kanin s-a îndreptat spre sud, în Marea Albă. Surprinzător de puțină gheață a fost întâlnită. Când a menționat căpitanul Evans aceasta, dr. Bird i-a subliniat că era august și că zilele încă se prelungeau. Odată ajuns în Marea Albă, \_Denver\_ a fost făcut gata pentru acțiune instantanee. Un avion amfibien uriaș a fost ridicat în secțiuni din cală și mecanicii au început să-l monteze. Dr. Bird a cheltuit cel mai mult din timpul său lucrând la unele instrumente pe care le asamblase la radio cameră.

„Acesta este un detector de unde ultrascurte”, i-a explicat el lui Carnes. "Se va primim vibrații până la cea mai inferioară limită a undelor pe care am fost vreodată capabil să măsoare. Razele X sunt înalte pe scară și chiar razele cosmice este cu mult peste limita sa inferioară de detectare. Căutăm un electro-magnet, cel mai mare și mai ciudat electro-magnet care a avut vreodată fost construit. Poate că ar fi mai corect să spunem că suntem căutând un generator de forță magnetică. Nu generează magnetismul obișnuit care atrage fierul și oțelul, nici tipul special de magnetism pe care îl numim gravitație, dar ceva între cele două. Aceasta atrage soarele suficient pentru a perturba înclinarea axei pământului, dar nu suficient pentru a scoate pământul de pe orbită. Un astfel de dispozitiv ar trebui să cedeze un val care poate fi detectat, dacă obținem un receptor suficient de delicat și care operează pe lungimea de undă potrivită”.

\* \* \* \* \*

A petrecut ore întregi perfecționând și perfecționând aparatura, dar până la urmă el s-a mărturisit bătut.

„Nu are rost, Carnes”, a spus el a doua zi după ce Capul Kanin a dispărut din vedere spre nord. „Fie aparatul pe care îl căutăm nu dă niciun val pe care îl putem detecta sau aparatul meu este defect. Din fericire avem altele lucruri care să ne ghideze.”

— Ce sunt, doctore?

„Faptele că Saranoff trebuie să aibă un transport ușor și o sursă de putere. Prima îl împiedică să-și găsească stația departe de coasta mării și al doilea indică faptul că va fi lângă un râu sau altul



sursă de putere. Singurele puncte rusești de pe paralela șaizeci și cinci care sunt deschise transportului pe apă sunt Golful Anadyr, la nord de Kamchatka și vecinătatea Arhanghelului. Am renunțat la Kamchatka pentru că ar însemna un drum prea lung prin ape neprietenoase din Leningrad și pentru că nu există prea multă putere a apei. Arhanghelul este ușor de accesat în această perioadă a anului și are râul Dwina pentru putere. Asta va fi prima noastră linie de căutare”.

– Vom explora cu avionul, desigur?

„Cu siguranță. Nu am ajunge departe pe jos, mai ales că niciunul dintre noi vorbește rusa. Ne vom îndrepta spre sud pentru o altă zi și apoi... Ce este asta?

\* \* \* \* \*

Făcu o pauză și ascultă. Din depărtare se auzi un sunet plictisitor care îl ridică în picioare. A fugit pe punte cu Carnes pe călcâie. Mult deasupra capului, în albastru, o pată mică de negru plutea.

– Suntem pe drumul cel bun, Carnes, spuse el sumbru. Avionul a trecut peste ei. În cercuri uriașe s-a scufundat spre pământ. Dr. Bird se întoarse spre Căpitanul Evans. Ordinele au zburat de pe pod și un detaliu de marinari a dezbrăcat rapid capacele celor două puști antiaeriene înainte.

„Nu-mi place să trag în acea navă înainte ca aceasta să devină ostilă demonstrație, doctore Bird, refuză căpitanul Evans. Suntem în pace cu Rusia. Acțiunea mea de a trage ar putea precipita un război sau, în orice caz, grave neînțelegeri diplomatice”.

„Permite-mi să te corectez, căpitane Evans, suntem în război cu Rusia întreaga lume este în război cu bărbatul care a scos pământul din ea curs. În orice caz, comenzile dumneavoastră sunt pozitive și responsabilitatea este A mea. Așteptați până când acel avion ajunge în raza de acțiune ușoară și apoi trageți-l jos. Nu eșuați să-l obțineți; nu trebuie să se întoarcă la mal cu vorbă de abordarea noastră.”

Căpitanul Evans se înclină grav. Din reviste au venit scoici și au fost îngrămădiți de arme. De la posturile de control a incendiilor a venit un monoton apelarea datelor de tragere. Armele și-au schimbat încet direcția în timp ce avionul coborât. S-a apropiat din ce în ce mai mult, intenționat să identifice pozitiv

a vasului de război de dedesubt. A trecut peste \_Denver\_ mai puțin de cinci mii de picioare în sus. Când trecea, s-a rotit într-o parte și a început urcă brusc. Dr. Bird aruncă o privire spre vârful de luptă al crucișătorului și a înjurat încet. De sus, stelele și dungi fuseseră rupte până la briză.

– Foc deodată! strigă el, „și apoi curtea marțială prostul care a izbucnit steagul acela!”

\* \* \* \* \*

Cele două puști de trei inci și-au lătrat mesajul de moarte spre cer. Timp de secunde dureroase nu s-a întâmplat nimic. Armele au hohote din nou. Mai jos și în spatele avionului care fugea, două pufături de fum alb au apărut pe cer. Apelurile staccato ale observatorilor veneau de la postul de control și pistoalele urlă din nou și din nou. Acum deasupra și acum sub rusă avion au apărut pufăturile albe care spuneau despre spargerea scoicilor, dar cel avionul zburat, nevătămat.

– E plecat în siguranță, gemu doctorul. „Acum, grăsimea este în foc. Saranoff va ști într-o oră că venim. Dacă am avea o urmărire avion gata să decoleze, s-ar putea să-l prindem, dar nu am făcut-o. Oh bine, nu are rost să plângi pentru laptele vărsat. Cât de curând va fi acel amfibian fii gata de decolare?”

– În douăzeci de minute. Doctore, răspunse ofițerul de inginerie. "Cât de curând pe măsură ce terminăm de umplet rezervoarele și testăm motorul, ea va fi gata divagare."

„Grăbește-te tot ce poți. Atârnă o jumătate de duzină de bombe de o sută de lire și câteva douăzeci și cinci pe rafturi. Coboară-o peste lateral de îndată ce e gata. Unde este locotenentul McCready?”

– Mai jos, intrând în tog-urile lui zburătoare, doctore.

„Destul de bine. Hai, Carnes, o să mergem mai jos și să ne îmbrăcăm căptușita cu blană chiloții, de asemenea. Probabil că vom avea nevoie de ele.”

\* \* \* \* \*

În jumătate de oră amfibiul s-a ridicat din apă. Locotenentul McCready era la comenzi, cu Carnes și doctorul la rafturile bombelor. The

Avionul s-a ridicat în spirale uriașe până când altimetrul citi patru mii de picioare.

Pilotul o îndreptă spre sud. Avionul era singur cerul. Timp de două ore a zburat spre sud și apoi a virat spre est, urmând linia Golfului Arhanghelului. Orașul a venit la vedere la ultimul.

– Mai bine lasă jos câteva mii, locotenente, spuse Dr. Bird tubul vorbitor. „Nu putem vedea mare lucru de la această altitudine”.

Avionul s-a rotit într-un cerc larg, pierzând treptat altitudine. Carnes și doctorul atârnau pe margine, urmărind pământul de sub ei. În timp ce priveau o pufă de fum venind dintr-o clădire joasă, la o milă de marginea orașului. Dr. Bird apucă tubul vorbitor.

– Bancă, McCready! a lătrat: „Trag în noi”.

Avionul s-a trântit brusc într-o parte. Dintr-un punct aflat la câțiva metri mai jos ei și aproape direct de-a lungul fostei lor linii de zbor, o explozie de flacara a aparut în aer. Avionul s-a zguduit și s-a scuturat ca explozia explozia a ajuns la el. Din alte puncte de pe teren au venit altele pufături.

– Pleacă de aici, strigă dr. Bird. „Trebuie să tragă o duzină de arme la noi. Unul dintre ei va avea gama direct.”

Din jurul lor au venit fulgere și vuiet de explozii. Avionul s-a zdruncinat și a căscat într-un mod răutăcios. Locotenentul McCready a luptat eroic cu controalele, încercând să prevină derapajele care au fost costându-l altitudinea. Treptat, avionul a ajuns sub control și a pornit a se catara. Obuzele au izbucnit mai aproape în timp ce avionul a luat o cursă mai dreaptă și s-a străduit să zboare din zona de pericol. Dr. Bird se uită la contor de viteză a aerului.

– O sută optzeci, îi strigă el lui Carnes. „Vom ieși în siguranță rază într-un minut.”

\* \* \* \* \*

Exploziile erau în mare parte în spatele lor acum. Deodată o suflare de aer a lovit ei cu o forță teribilă. În țesătura au apărut o jumătate de duzină de găuri aripile. Un pic de obuze puternic exploziv a străbătut un drum prin după compartiment și a distrus tabloul de bord duplicat. În alt momentul în care erau în afara razei de acțiune. Locotenentul McCready întoarse nasul avionul lui spre nord.

„Am ieșit din acea fântână”, a strigat Carnes. Dr. Bird a lăsat cuvântul tub pe care îl ținuse lipit de ureche și îi zâmbi sumbru către detectiv.

„Mi-aș fi dorit să avem”, a răspuns el. – Rezervorul nostru principal de benzină este perforat.

O expresie de alarmă străbătu chipul detectivului.

– Este rănit grav? el a întrebat.

„Nu știu încă. McCready spune că gabaritul scade destul de mult rapid. Mă duc să văd ce pot face”.

– Nu pot să plec, doctore? Sunt mult mai ușor decât dumneavoastră.

„Nu ești la fel de puternic sau la fel de agil, Carnes, și nu ai capacitatea mecanică de a efectua reparația. Da-mi acea linie.”

A prins un capăt al unei coloane de frânghie de manila căreia i-a dat Carnes talia lui, în timp ce detectivul a fixat celălalt capăt de unul dintre cârlige pentru centura de siguranță. Cu un cuvânt de rămas bun, a coborât din cockpit și pe o aripă. În buzunarul costumului său de zbor purta o trusă de scule și material de reparații. Carnes se cutremură ca figura doctorului a dispărut sub avion. Snuță frânghia în jurul unui suport al scaunului și l-a ținut încordat. Timp de zece minute tulpina a continuat. S-a slăbit la ultimul, iar figura medicului a reapărut pe aripă. Încet el urcat în carlingă.

– Am făcut o reparație temporară, locotenente, strigă el în cuvânt tub, „și scurgerea s-a oprit. Cât gaz ne-a mai rămas?”

– Suficient pentru aproximativ o oră de zbor, inclusiv rezervorul de urgență.

„Tunete! Nicio șansă să mă întorci în \_Denver\_. Mai bine să te îndrepti spre interior și urmează cursul Dwinei. Dacă putem localiza locul în care ne aflăm căutând s-ar putea să scăpăm câteva ouă pe el înainte de a ne spăla afară. În orice caz, va fi mai bine să cobori pe uscat decât pe apă.”

\* \* \* \* \*

McCready a îndreptat avionul spre sud și a urmat panglica de dedesubt el care marca canalul Dwinei. Și-a păstrat bine altitudinea peste opt mii de picioare. Timp de câteva minute, avionul a urlit. Fără avertisment, motorul a pufnit o dată sau de două ori și a murit.

– Gazul s-a terminat? întreabă dr. Bird în tubul vorbitor.

„Nu, este destulă benzină pentru încă patruzeci și cinci de minute. A acționat ca un scurtcircuit în cablaj. Poate un alt fragment ne-a prins pe care nu l-am găsit  
Știi despre. Pot aluneca spre o aterizare sigură, doctore. În ce direcție trebuie  
Eu merg?”

„Nu contează”, a răspuns doctorul Bird în timp ce se uita peste lateral. "Aștepta un minut, contează. Vedeți clădirea aia lungă și joasă de acolo, cu proiecție ca un turn deasupra? Pun pariu pe o lună de plată că asta este  
chiar locul pe care îl căutăm. Alunecă peste el și hai să-l aruncăm o privire.  
Dacă sunt convins de asta, voi arunca câteva ouă pe el”.

"Dreapta!"

McCready a alunecat pe o pantă lungă spre clădirea suspectată. Dr. Bird și-a ținut ochii lipiți de vizorul bombei.

„Este destul de suspect să acționez”, a strigat el. – Aruncă unul!

Carnes trase o pârghie și o bombă explozivă puternică de o sută de lire s-a detașat  
ea însăși din avion și a căzut la pământ.

"O alta!" strigă doctorul.

Un al doilea mesager al morții l-a urmat pe primul.

„Bănciți și înapoi în timp ce le dăm restul”.

"Dreapta!"

Avionul s-a rotit într-un cerc larg.

– Volei! strigă doctorul. Carnes trase pârghia principală și restul a bombelor a căzut pe pământ.

– Acum alunecă spre est, McCready, până ești forțat să cobori.

\* \* \* \* \*

McCready înclină avionul și porni într-o alunecare lungă spre est. Carnes și doctorul urmăreau bombele care cădeau. Scopul doctorului avea fost perfect. Prima bombă lansată a lovit clădirea în timp ce celălalt ateriza la doar câțiva metri distanță. În loc de pufăturile de fum  
la care se așteptaseră, bombele nu au avut niciun efect. Volua care Carnes descărcase a căzut plin pe clădire la fel de inofensiv ca și două lovituri de pilot.

– Aceste bombe erau înarmate, locotenente? întrebă doctorul.

„Da, domnule. Le-am inspectat eu înainte de a decola și au fost fuzionat și înarmat. Au fuzionat întotdeauna și ar fi trebuit să se stingă, nu contează în ce poziție au aterizat”.

„Ei bine, nu au făcut-o. Acea clădire este scopul nostru, în regulă. Saranoff ar face-o se așteaptă în mod firesc un raid aerian și a perfecționat un dispozitiv care face o bombă impotentă înainte de a ateriza. Cât de departe de clădire va aterizați?”

– Câteva mile, doctore.

„Du-te cât de departe poți. Dacă poți face acea linie de desiş înainte, Vom merge pe călcâie și sperăm să ne ascundem în ea.”

– Nu cred că vom avea prea mult noroc, doctore, spuse Carnes.

"De ce nu?"

"Uita-te în spate."

Dr. Bird se uită înapoi spre clădirea pe care încercaseră să o bombardeze. Peste tot țara, un camion încărcat cu oameni înarmați a urmat cursul avion. Avionul câștiga ușor pe camion, dar era evident că ocupanții avionului ar avea puține șanse să scape pe jos. Dr. Bird a râs sumbru.

„Suntem bine încolțiți”, a spus el. „Dacă i-am scăpa de oamenii din asta camion, am avea un avion după noi în cel mai scurt timp. Ai putea la fel de bine să te întorci înapoi, McCready, și teren destul de aproape de clădire. Suntem siguri că vom fi capturat și cea mai bună șansă a noastră este să avem avionul lângă noi. Ei vor probabil remediază-l și dacă avem șansa de a scăpa mai târziu, poate fi salvator de vietăți. În orice caz, am pierdut pentru prezent.”

\* \* \* \* \*

McCready a întors avionul din nou spre vest. Camionul s-a oprit la ei noua manevra. Când avionul a trecut, s-a întors și a urmat din nou lor. Pământul se apropia rapid. Cu o ultimă baie, McCready s-a nivelat și a aterizat. Aparatul s-a oprit pe la oră milă de clădire. Camionul era la mai puțin de trei sute de metri departe. A venit rapid și a degorjat o duzină de bărbați înarmați cu puști care se grăbi înainte. În frunte era o siluetă înaltă, ușoară, care purta nr pistol. Dr. Bird a făcut un pas înainte pentru a-i întâlni.

"Întelegi engleza?" el a întrebat.

I-a răspuns un jargon de neînțeles rusă. Bărbații și-au ridicat puști amenințător. Dr. Bird se întoarse către tovarășii săi.

„Rezistența este fără speranță”, a spus el. „Predați-vă cu grație și vom vedea ce rezultă din asta.”

S-a înfruntat cu rușii și a ținut o mână sus deasupra capului. Rusul liderul a făcut un pas înainte și a confiscat pistolul doctorului. repetă el procesul cu Carnes și McCready, percheziționându-i temeinic pentru arme ascunse. La comanda lui, șase dintre ruși au făcut un pas înainte. Americanii și-au luat locul în mijlocul gărzii și au fost mers la camion. Soldul rușilor s-a mutat la avionul americanului. Camionul s-a rostogolit înainte și s-a apropiat de jos clădire. Proiecția pe care doctorul Bird o observase din aer s-a dovedit să fie o proeminență a unui tub metalic de pe acoperiș, la 20 de picioare diametru și cincizeci de picioare lungime.

– Un fel de tub de proiecție, spuse doctorul, arătând. Un entuziasmat comanda a venit de la rusul la comandă. O pușcă a fost nivelată amenințător la doctor. A luat aluzie și a păstrat tăcerea în timp ce coborau din camion și se apropiau de ușa clădire.

S-a deschis când se apropiau. Pe măsură ce au intrat într-un puternic ca de usturoi mirosul era evident. Zumzetul mașinilor grele le-a lovit urechile.

\* \* \* \* \*

Au fost conduși pe un coridor până la o treaptă. La etajul de mai jos au mers de-a lungul unui alt coridor până la o ușă grea, împletită cu fier. Ghidul l-a descuiat cu o cheie uriașă și a deschis-o. Cu o ridicare din umeri a lui umeri, Dr. Bird a deschis calea în celulă. Ușa se închise în spate ei și au rămas singuri. Dr. Bird se întoarse către tovarășii săi.

– Ai grijă ce spui, șopti el. „Nu sunt deloc convins de asta nu este nimeni aici care să știe engleză și probabil că suntem spionați. Este aproape sigur că va fi un dictafon undeva în această cameră. Noi nu vrem să le oferim mai multe informații decât trebuie noi.”

Carnes și McCready dădură din cap. Dr. Bird a vorbit cu voce tare despre lipsit de importanță contează în timp ce au explorat celula. Era o cameră de vreo douăzeci de picioare pătrat, prevăzut cu trei paturi pe o latură, încorporate în zid ca

danele de la bordul navei. Camera era iluminată de o singură lumină electrică deasupra capului. O ușă s-a deschis într-o toaletă dotată cu apă curentă.

– În orice caz, ne simțim confortabil aici, spuse doctorul vesel. "Ei evident că nu vreau să ne facă să suferim. Aș vrea să știu de ce au luat necazul să ne prindă, oricum. S-ar părea că este mai în concordanță cu politica lor obișnuită de a ne fi împușcat la vedere. Trebuie să fie că vor un fel de informații de la noi."

Niciunul dintre însoțitorii săi nu avea un motiv mai bun să ofere și să discute languit. Timp de o oră au stat aproape fără să vorbească. Un sunet la ușa i-a adus în picioare. S-a deschis și o rusoaică a împins înăuntru un cărucior încărcat cu mâncare. Ea nu a răspuns la observațiile pe care dr. Bird i s-au adresat, dar le-au pus repede și în tăcere mâncarea pe masă. După ce și-a încheiat sarcina, a părăsit încăperea fără să fi vorbit un cuvânt.

– Frumos, dar prost, a remarcat dr. Bird. "Hai sa mancam."

– Crezi că este sigur să mănânci această mâncare, doctore? întrebă Carnes în șoaptă.

„Nu știu și nu-mi pasă. Dacă trebuie să ieșim, s-ar putea bine să fie otrăvit ca împușcat. Dacă refuzăm mâncarea, ei ne pot otrăvi apa noastră. Nu am putut refuza asta pentru o perioadă de timp. Mi-e foame și o să fac o masă bună. Ce sunt chestiile astea, \_bortsch\_?"

\* \* \* \* \*

Curând au primit dovada că sunt sub observație. Cu greu avea și-au împins scaunele în spate la terminarea mesei decât cele ușa s-a deschis și rusoaica care le adusese mâncarea a scos vase goale. Tăcerea s-a așezat peste celulă. Pentru încă o oră ei a așteptat înainte ca ușa să se deschidă din nou. A intrat un rus înalt cu barbă un bărbat mai tânăr pe călcâie. Bărbosul s-a lăsat pe un scaun în timp ce însoțitorul lui s-a așezat la masă și a deschis un caiet.

"Ridice în picioare!" lătră rusul cu severitate.

Carnes și McCready se ridicară în picioare, dar Dr. Bird rămase întins afară pe un pat.

"Pentru ce?" întrebă el languiv.

Rusul s-a însuflat de furie.



„Când îți vorbesc, vei asculta”, a spus el tăiat curios engleză, „altfel va fi mai rău pentru tine. Ai prefera să fii întrebat în \_strelska\_ decât în picioare?”

- Nu prea mult, răspunse prompt Dr. Bird, ridicându-se în picioare.
- Trage foc, bătrâne. Voi vorbi.

"Care sunt numele tale?"

„Sunt Addison Sims din Seattle”, a răspuns dr. Bird grav, „și a mea prietenii sunt domnul Earle Liedermann și domnul Bernarr Macfadden. Ai putea avea citește despre noi în revistele americane”.

„Numele lor”, a spus rusul grefierului său, „sunt doctorul Bird, din Biroul de Standarde; Agentul Carnes, de la Secretul Statelor Unite Serviciu; și locotenentul McCready, de la Marina Statelor Unite. Dr. Bird, te vei scuti de probleme dacă îmi vei răspunde la întrebările viitoare sincer.”

„Atunci pune întrebări la care nu sunt sigur că știi răspunsul.”  
răspunse sec doctorul.

- Ce vas te-a adus aici?

„Denverul\_”.

- Care este armamentul ei?

„Consultă lista Marinei. Fără îndoială vei găsi o copie în dosarele tale. Acesta poate fi achiziționat de la Superintendentul Documentelor Publice la Washington.”

\* \* \* \* \*

- Care este misiunea ta aici?

„Să mă sfătuiască cu Ivan Saranoff și să-i învețe planurile de viitor. Dacă vrea doar pentru a acorda emisferei nordice mai multă lumină solară și căldură, este posibil ca Statele Unite să nu i se opună. Noi ar beneficia în egală măsură cu Rusia, știi. Posibil nordul țările ar putea forma un fel de alianță împotriva sudului emisferă care amenință deja războiul”.

„Ai ales un mod deosebit de a-ți arăta intențiile pașnice. Ai împușcat jos avionul nostru fără avertisment și ai aruncat bombe asupra noastră la început vedere.”

- Dar nu au explodat.

„Nu, mulțumesc operatorilor noștri de raze. Dr. Bird, nu am timp de pierdut.

Fie vei răspunde la întrebările mele pe deplin și sincer, fie o voi face eu recurge la tortură”.

„Nu îndrăznești. Tu ai blufat doar când ai menționat \_strelska\_. Dacă ne-ai tortura, ar trebui să-i răspunzi lui Ivan Saranoff la întoarcere.”

„De unde ai știut că el este...” Rusul făcu o pauză și își mușcă buza.  
– Să-i spun că refuzi să vorbești?

„Când se va întoarce, poți să-i spui că voi fi bucuros să vorbesc sincer cu el. Am venit în Rusia în acest scop, dar nu voi vorbi cu unul dintre subalternii săi. Între timp, avem vreme frumoasă pentru perioada asta a anului, nu-i așa?”

Cu un blestem mormăit, rusul se ridică și părăsi încăperea. Carnes se întoarse către Dr. Bird.

– De unde ai știut că Saranoff era plecat? el a cerut.

„Nu am făcut”, a răspuns Dr. Bird cu un chicotit, „a fost doar un înțelept. ghici. I-am răsucit coada atât de des încât mi-am dat seama că nu poate rezistă tentației de a veni aici și de a se bucura de câteva laudă peste noi dacă el au fost aici. Îi cunosc metodele nemiloase în relația cu subalternii săi și știam că nu vor îndrăzni niciodată să recurgă la tortură în a lui absența. Nu, bătrâne dragă, suntem în siguranță până se întoarce. Sper să rămână departe mult timp.”

\* \* \* \* \*

Patru zile au trecut monoton. De trei ori pe zi rusoaica a apărut cu mese abundente. În ciuda încercărilor lor de a o implica conversație, nici un cuvânt nu ar răspunde și nici nu ar da vreun indiciu că ea fie au auzit, fie au înțeles remarcile lor. A apărut rusul bărbos zilnic și încerca să-i pună la îndoială, dar doctorul Bird râdea de amenințările lui și și-a reafirmat intenția de a nu vorbi cu nimeni decât cu Saranoff.

„Șansa ta va veni în curând”, a răspuns rusul cu o privire răutăcioasă a patra zi. „Va fi aici poimăine. Va fi capabil să te facă să vorbești.”

„Dacă spune adevărul, jocul este aproape”, a spus dr. Bird când Rusul plecase. „Nu cred că Saranoff ne va arăta multă milă când află ce am încercat să facem.”

„Cum ar fi să ne învingem chelnerița și să facem o pauză?” a întrebat McCready într-o șoaptă păzită.

„Nu e bine deloc”, a răspuns doctorul hotărât. „Nu am avea un Șansa chinezului. Cel mai bun pariu al nostru este să vorbim cu Turcia cu Saranoff. El poate scutește-ne dacă pot să-l fac să creadă că sunt dispus să lucrez pentru el.

Ce om este! Dacă i-am putea transforma geniul în canalele potrivite, el ar fi o binecuvântare pentru lume”.

\* \* \* \* \*

S-a oprit când ușa s-a deschis și a apărut rusoaica cu mâncarea lor. Ea a așezat căruța de perete și s-a întors brusc și le-a înfruntat.

„Domnule pasăre”, a spus ea într-o engleză excelentă, „eu sunt Feodrovna Androvici”.

– Mă bucur să te cunosc, spuse doctorul Bird cu o plecăciune.

– Îmi recunoști numele?

– Îmi pare foarte rău, draga mea, dar pur și simplu nu se înregistrează.

– Îți amintești de Ștefan Androvici?

O lumină a apărut brusc în chipul doctorului Bird.

„Da”, a exclamat el, „Da. Obişnuia să lucreze pentru mine în birou timp în urmă. A trebuit să-l las să plece în circumstanțe deosebite. Este el legat de tine?”

„Era fratele meu geamăn. Circumstanțele deosebite la care te referi au fost că l-ai prins furând platină. În loc să-l predea poliția, l-ai întrebat de ce a furat. Ți-a spus că soția lui era pe moarte din lipsă de lucruri pe care banii le-ar cumpăra și a furat pentru ea. Tu i-ai permis să renunțe onorabil din funcție și i-ai dat bani pt nevoile lui imediate. Pentru acel act de milă, sunt aici să te răsplătesc.”

– Pâine aruncată pe ape, murmură Carnes. Rusoaica se întoarse asupra lui ca pe o pisică sălbatică.

„Dacă nu vrei să te privezi pe tine și pe tovarășii tăi de ajutorul meu, tu nu vor cita Biblia, acel sop aruncat de biserică sclavilor lor, pentru mine, spuse ea veninoasă, sunt o femeie a proletariatului!

„Respectă prejudecățile antireligioase ale doamnei, Carnesy, bătrâne dragă”, a spus doctorul cu un zâmbet. „Cum propuneți să ne ajutați, domnișoară Androvici?”

„Îți voi oferi exact ceea ce i-ai dat fratelui meu, libertatea ta și bani pentru nevoile tale imediate.”

„Mulțumesc. Dar, ăă... nu te-ai gândit la ce va fi poziția ta aici fie dacă ne ajuți să scăpăm? Saranoff nu se comportă bine cu trădătorii, Îmi place.”

Fata a scuipat pe podea.

– Porcul ăla! şuieră ea: „Aș vrea să-l ucid. Aș fi făcut-o cu atâta vreme în urmă speranța oamenilor nu se sprijinise pe geniul lui. Când oamenii vor triumfa în sfârșit, îi voi hrăni inima pisicii mele.”

– Dispoziție drăguță, blândă, iubitoare, murmură doctorul. „Bine, mea dragă, suntem pregătiți pentru orice. Care este prima mișcare?”

\* \* \* \* \*

Fata a scos husele din căruciorul cu mâncare și a afișat trei pistoale și curele de muniție.

„Pune-le pe acestea”, a spus ea, „și ia această mâncare cu tine. Te voi lua într-o ascunzătoare în afara zidurilor unde poți sta în siguranță pentru câteva zile. Îți voi aduce provizii proaspete de mâncare. Cât de repede posibil eu vă va aranja să evadați din Rusia. Când ai părăsit Rusia în siguranță, datoria mea este plătită și voi sunteți din nou dușmanii mei”.

„Dar, ascultă aici”, a spus Dr. Bird persuasiv, „de ce nu vii cu S.U.A? Știți care este obiectul venirii noastre aici. Ne propunem să distrugem această plantă și lăsați pământul să-și ia înclinarea normală. Îl urăști pe Saranoff, deși eu nu știu de ce. Dacă ne veți ajuta să-l distrugem, vă vom garanta că a bine ai venit în Statele Unite și te poți alătura fratelui tău. Voi lua el înapoi în laboratorul meu”.

– Fratele meu a murit, spuse ea cu amărăciune. „După ce te-a părăsit, a căzut în vremuri mai rele. Soția lui a murit și el a jurat răzbunare asupra lui societatea care a ucis-o. I-a venit ocazia să se alăture Saranoff, și așa a făcut. Saranoff îl ura și nu avea încredere în el, deși era sufletul loialității. Ca o recompensă pentru geniul său și ajutor pentru

Saranoff la construirea lămpii negre, Saranoff l-a abandonat ție. Oamenii tăi au fost cei care l-au ucis când ai suflat în neant elicopter pe care îl pilota în statul dumneavoastră Maryland, lângă Washington."

– Cu atât mai mult motiv pentru care ar trebui să te răzbuni pe Saranoff, răspunse doctorul. „Îți vom oferi șansa de a face acest lucru și de a te ajuta. Noi de asemenea, vă oferă posibilitatea de a fi primit într-o țară liberă cu onora."

O expresie de furie deforma trăsăturile fetei.

„Sunt o femeie a proletariatului!" ea a plans. „Îl urăsc pe Ivan Saranoff pentru ce a făcut, dar eu îi sunt loial. El singur va forța burghezia să îngenuncheze și să stabilească stăpânirea poporului. urăsc țara și guvernul tău; da, și te urăsc. Te ajut pentru că Trebuie să-mi plătesc doar datoriile. Vino, calea e liberă pentru scăparea ta. Nu întreabă cum l-am șters."

– Haide, spuse Dr. Bird ridicând din umeri. "Nu este argumentând cu convingeri. Ea trebuie să acționeze conform luminilor ei, chiar și așa trebuie să acționăm conform cu ale noastre. Ia-ți armele și hai să mergem."

\* \* \* \* \*

Cei trei s-au agatat de arme și de centurile de muniție și au urmat fata din celulă. Odată afară, ea și-a atins buzele pentru tăcere. A ușa le-a blocat drumul, dar ea a deschis-o cu o cheie pe care a retras-o din rochia ei. În afara ușii, un gardian a adormit zgomotos. La o mișcare de la fată, Carnes l-a rostogolit pe față pentru a-și liniști sforăitul. S-a mișcat și s-a agitat, dar nu s-a trezit.

La câțiva metri de ușă, fata se opri și se îndreptă spre perete. Ea a manipulat o pârghie ascunsă și un panou s-a deschis în perete. Ea a condus drumul tăcut în întuneric. Când panoul se închise în spatele ei, o grindă de lumină de la o lanternă electrică a înjunghiat întunericul. În jos o pantă tunel au urmat-o o jumătate de milă. Tunelul a cotit la dreapta unghiuri și condus în sus. În cele din urmă, se opriră în fața unei alte uși. The fata a deschis-o și au ieșit în noapte. În timp ce au făcut acest lucru, a un bubuitură surdă le-a lovit urechile. Fata făcu o pauză.

"Nava!" ea a plans. „Nava ta! Atacă Fortul Novadwinskaja.  
Fabrica se va trezi într-o clipă! Fugiți pentru viața voastră!”

Chiar și în timp ce vorbea, o pereche de lumini sclipitoare au apărut departe în jos  
tunel prin care veniseră. Se întoarse de parcă ar fi vrut să se  
întoarcă pe jos  
tunel. Dr. Bird o prinse de talie și bătu din palme  
gura ei.

– Repede, Carnes, centura ta, strigă el. „Leagă-o. Voia să coboare  
acel tunel și să-i dau viața pentru a le întârzia în timp ce scăpăm.  
Vom economisi  
ea în ciuda ei.”

Carnes și McCready au legat-o rapid pe fata care se zbătea cu curelele  
lor.  
Au întins-o pe pământ lângă ușă și au privit cum se apropia  
lumini.

„Voi doi îi rețineți deocamdată”, a spus doctorul. "Intentionez să  
ia-o puțin pe Feodrovna și argumentează-o cu blândețe. Dacă o pot face  
vedeți lumina, ne putem îndeplini încă misiunea. Dacă nu pot, vin  
înapoi și să te ajut.”

\* \* \* \* \*

A luat fata în brațe și a dispărut în întuneric.  
Pistol în mână, cei doi bărbați urmăreau luminile care se apropiau.  
Bărbații din spate  
luminile nu se vedeau, ci din sunetul pașilor lor  
era evident că erau destul de mulți dintre ei.

– Ar fi mai bine să-i lăsăm să iasă pe ușă și apoi să-i luăm?  
șopti Carnes.

„Nu. Aceste arme grele vor arunca un glonț prin trei oameni pe scurt  
gamă. Nivelati-vă arma în tunel și trageți când dau cuvântul.  
Amintiți-vă, toți sunt predispuși să tragă sus, în întuneric.”

Luminile se apropiau încet. Când erau la douăzeci și cinci de metri  
distanță,  
Locotenentul McCready a vorbit. Liniștea a fost spulberată de vuietul  
celor doi  
Pistoale Luger. Din nou și din nou armele lătrau. A venit o salvă de  
foc  
din tunel, dar Carnes și locotenentul stăteau departe  
din deschizătură și au scăpat nevătămați. Focul lor mortal s-a revărsat  
în prăbușire până când au fost răsplătiți de sunetul retragerii  
picioarelor.

„Așa se termină prima rundă”, a spus Carnes râzând. „Cred că vom  
câștiga  
puncte.”

– Nu vor mai încerca un atac direct, răspunde locotenentul. "Uite

pentru un atac de flanc sau de la vreo armă nouă. Nu-mi place felul  
acele bombe nu au reușit să explodeze zilele trecute”.

Dr. Bird a apărut din întuneric.

„McCready”, a spus el cu o voce vibrantă de entuziasm, „avem noroc.  
Am ieșit la mai puțin de o sută de metri de punctul în care suntem  
avionul a coborât. Este încă acolo. Dacă \_Denver\_ s-a apropiat  
în raza de tragere, vom avea suficient gaz pentru a o face. Incearca sa  
obtii  
motorul tău merge.”

„Dacă nu este complet spălat, îl voi pune în funcțiune în câteva  
minute,  
Doctore, strigă pilotul, merg în tunel și le iau  
lanternele pe care acele păsări le-au aruncat când s-au scos. Unde este  
fată?”

– S-a întors lângă avion, spuse doctorul chicotind. "Ea este o  
scuipat-foc, bine. I-am scos călușul și a încercat să mă muște. eu  
nu putea scoate un cuvânt despre nimic altceva decât despre abuz de la  
ea. Mergi înainte și ia  
luminile și-ți voi arăta avionul”.

\* \* \* \* \*

În câteva minute stăteau în fața navei. Se pare că a fost  
nevătămat, dar scânteia era moartă. Carnes se întoarse la gura  
tunelului  
pentru a se feri de surpriză în timp ce Dr. Bird și McCready se  
străduiau la  
motor. În ciuda celor mai bune dintre ei, nu s-a putut atrage nicio  
scânteie  
bobina. Ca ultimă soluție, dr. Bird a scurtcircuitat celulele cu a  
lama de șurubelniță. Nicio scânteie de răspuns nu a venit de la  
terminale.

– Moartă ca un macrou, remarcă el. „Cred că asta pune capăt acestei  
speranțe. Hai  
scoate mitralierele din ea. Ei bine, mai avem un atac în curând și  
vor fi mai eficiente decât pistoalele noastre.”

A fost munca de câteva minute pentru a descăleca cei doi Browning de pe  
avion. Purtând cele două arme, Dr. Bird sa alăturat lui Carnes în timp  
ce McCready  
clătinat de-a lungul încărcat în jos cu curele de muniție.

– Îți aduci aminte de acea dealul stâncos pe lângă care am trecut chiar  
înainte de a ateriza?  
întrebă locotenentul. „Dacă putem aduce aceste lucruri acolo înainte să  
ajungem  
atacați, vom avea o șansă mult mai mare decât vom avea în aer liber”.

– Bună idee, locotenent. Carnes, conectează-te la una dintre aceste  
arme.

O să-l prind pe celălalt pe spate și o voi duce pe Feodrovna. Nu o putem părăsi aici pentru milostivirea tandre a lui Saranoff”.

Pe parcursul nopții, mica cavalcada și-a făcut drum. Tunetul armelor de la Fort Novadwinskaja s-a ținut sus și cerul spre nord era luminat de sclipirile lor. Bucheta de direcție a lui McCready sa dovedit a fi una bună pentru în curând a fost localizată retragerea căutată. Pe măsură ce își depuneau poverile și privit înapoi, se vedeau luminile a două camioane apropiindu-se peste câmpie de la fabrică. În grabă au montat mașina pistol. Dr. Bird se îndreaptă și ascultă cu atenție.

„Pistolele sună mai rar”, a spus el. „Posibil \_Denver\_ s-a săturat și se retrage”.

„Dacă îl cunosc pe căpitanul Evans atât de bine pe cât cred că îl cunosc, \_Denver\_ nu este în retragere, a răspuns McCready sumbru.

„Sper că ea scoate fortul din existență”, a spus doctorul.  
„Cu toate acestea, interesul nostru principal tocmai acum este pe frontul terestră fruntea. Carnes, nu ești atât de bun la asta, mai bine lasă-l pe McCready și pe mine se ocupă de ele.”

\* \* \* \* \*

Camioanele s-au apropiat încet. În momentul de față a apărut avionul american strălucirea farurilor lor. Un proiector puternic montat pe camion de conducere a măturat țara. Descoperirea a fost o chestiune de câteva momente. Locotenentul McCready și-a antrenat arma cu atenție și a apăsă pe trăgaci. A zdrăngănirea focului venea de la Browning. S-a auzit un accident din camion iar reflectorul se stingea cu ochiul.

"Punct ochit punct lovit!" strigă Carnes exultant.

– Jos, prostule! strigă doctorul în timp ce îl mătura pe detectiv de pe al lui picioarele și l-a aruncat în spatele unei stânci. Acțiunea lui nu a fost prea devreme. A explozie de mitralieră a venit din camioane și o ghioană de gloanțe împrăștiate pe stâncile la câțiva metri de ele. McCready se târă înapoi la arma lui.

– Stai puțin, locotenente, îl sfătui doctorul. „O explozie de foc de la aici le va oferi locația noastră și probabil le va face puțin rău. Așteptați până vor încerca să ne grăbească.”



Nu au avut mult de așteptat. Un strigăt gutural a venit dintr-un punct de câteva câțiva metri distanță și zgomotul de alergare le venea la urechi. Graba a fost îndreptată spre un punct la câțiva metri la stânga de locul unde ei ghemuit. Dr. Bird își învârti pistolul. În timp ce graba trecea pe lângă ei, el a eliberat trăgaciul. O salvă de țipete și jurăminte din câmpie răspunse trosnetul Browning-ului. Arma lui McCready s-a alăturat cu un staccato izbucnire de foc. Atacul nu putea trăi înainte de acea ploaie de moarte. Din întuneric se auzeau câțiva pași alergați și câțiva gemete. În prezent, vuietul unui motor a venit din direcția camioane parcate. S-a retras în depărtare și totul a fost liniștit.

„Turnul doi vine la noi în urma unei doborâri”, a spus Carnes jubilat. „Ce vor face mai departe, doctore?”

„Probabil nimic până la lumina zilei, acum că știu că avem mașină pistoale. Mi-aș dori să putem face desigur acela, dar e prea departe pentru a încerca. Se va lumina ziua într-o oră și ceva.”

Noaptea era în mod normal scurtă în Arhanghel în acel anotimp al anului și prelungirea nefirească a zilei pe care o îndeplinise Saranoff l-a făcut și mai scurt. Într-o oră au anunțat streamers roșii din est apropierea luminii zilei. Abia apăruseră decât o dronă plictisitoare motoarele de camioane veneau din direcția fabricii.

„Turna a treia este pe cale să înceapă”, a anunțat Carnes. „Îmi doresc ca eu ar putea face ceva.”

„Poți de îndată ce ni se epuizează muniția, ceea ce nu va dura mult.” răspunse McCready. – Va fi o chestiune de pistoale de aproape.

\* \* \* \* \*

Camioanele s-au apropiat de o jumătate de milă și s-au oprit. Distanța era prea mare pentru a justifica irosirea oricărui depozit redus de muniție la o rază atât de lungă. În lumina slabă, ar vedea rușii lucrând la camioane. În curând a venit o fulgerare din câmpie. Un sunet de plâns a umplut aerul. Cu o prăbușire, un obuz de trei inci s-a spart în spatele lor.

– Nicio distracție, remarcă doctorul. „Va trebui să obținem o acoperire mai bună decât acest.”

Un al doilea obuz s-a văitat prin aer și a izbucnit peste capetele lor.  
A

a treia a izbucnit la câțiva metri în fața lor.

„Ne-au încadrat acum”, a spus McCready. „Ar fi mai bine să alunecăm înapoi a piesă înainte de a începe focul rapid.”

Târându-și prizonierul cu ei, cei trei bărbați și-au făcut drum spre reversul decolteului. O scurtă căutare a scos la iveală un pervaz de deasupra sub care s-au ghemuit în siguranță față de orice altceva decât de a lovitură directă deasupra lor.

„Suntem cu toții în regulă aici, cu excepția faptului că ne-ar putea trânti în jos acoperirea focului, spuse medicul. Un om va trebui să vegheze tot timpul și va fi un detaliu periculos. O voi lua pe primul cârlig.”

"Tu nu vei!" exclamă Carnes cu insistență. „Nu am făcut nimic așa departe și sunt cel mai puțin important membru al partidului. Voi face privind.”

„Hai să desenăm paie”, a sugerat McCready. „Sunt dispus să fac asta, dar dacă este o chestiune de voluntariat, refuz să cedez civilului ramuri ale guvernului. Marina are tradiții de păstrat, tu stiu.”

– McCready are dreptate, răspunse doctorul. – Ia paie, locotenente și vom desena.”

McCready luă trei bucăți de iarbă și le întinse.

„Cel mai scurt merge de veghe”, a spus el. Carnes și doctorul au desenat, McCready a expus bucata de iarbă rămasă. A fost cel mai scurt dintre cei trei. A așteptat până când următorul obuz a izbucnit deasupra lor și apoi a ieșit din adăpost.

– O să te eliberez în cincisprezece minute, spuse Carnes în timp ce pleca.

"Dreapta."

\* \* \* \* \*

După plecarea locotenentului, doctorul Bird scoase călușul de la Feodrovna gura și a încercat să se certe cu ea, dar rusoaica doar i-a aruncat o privire ura și a refuzat să vorbească altfel decât să-l abuzeze. Cu un oftat, the doctorul a renunțat la eforturile sale și a vorbit cu Carnes. Timpul a trecut încet cu o ploaie constantă de scoici pe denivelare.

– E timpul pentru ușurarea mea, spuse Carnes pe larg. În timp ce vorbea grindina de obuze de pe denivelare a încetat.

"Ce naibii?" strigă doctorul.

El și Carnes au sărit de la adăpostul lor și au alergat peste mâl. Pe Câteva sute de metri de ei, se aflau o linie de ruși care se găseau înaintând cu baionetele fixe. McCready nu se vedea nicăieri.

– Unde dracu este McCready? strigă doctorul. „Trebuie să fi fost ucis. Bună, și una dintre arme a dispărut. Există doar o centură și o jumătate din muniție rămasă. Voi încerca să rup atacul.”

A înaintat până la pistol și a antrenat-o cu grijă. Când a apăsă pe declanșează un clic surte din armă.

"Rateu!" el a plâns. A tras șurubul înapoi și a introdus un nou cartuș. Din nou, pistolul clacă inofensiv. Dr. Bird a aruncat coaja și l-a examinat. Pe grund a apărut o adâncitură adâncă. Grabit el au încercat încă o jumătate de duzină de cartușe, dar au refuzat să explodeze. El întoarse o privire atentă către camioane. Pe pământ a fost așezat un tub proiectorul îndreptat spre ei. Dr. Bird a înjurat încet și i-a smucit pe a lui pistolul din toc. Ciocanul a pocnit inutil pe un cartus.

„Îngreunat!” el a exclamat. „Au acel mecanism portabil cu raze, cu ei, care ne-au dezactivat bombele. Este mână în mână, Carnesy, bătrâne. eu Mă întreb unde este McCready.”

\* \* \* \* \*

Rușii s-au apropiat încet, păstrându-și liniile drepte. Erau la două sute de metri de deal. Dintr-o dată de la un punct o sută la câțiva metri în stânga capătului pământului se auzi un zgomot de foc. The linia de atac căzută într-o grămadă de grămezi grotești.

– Sunt McCready! strigă Carnes. O mică râpă a fugit dinspre denivelare spre camioane. Stând în râpă era locotenentul, jucând a Mitralieră Browning pe linia atacatorilor. Când nu mai erau dintre ei în picioare, și-a întors pistolul asupra camioanelor. Panica l-a cuprins Rușii și s-au grăbit după camionul lor. Liderul lor a sărit printre ei, strigând furios. S-au oprit și s-au întors spre tubul proiecteurului. Încet, au învârtit-o. Arma locotenentului a încetat să tragă.

În timp ce rușii aruncau pistolul acum tăcut, Dr. Bird păși spre armă pe dealul. L-a antrenat și a apăsă pe trăgaci. Un zdrăngănit de foc a venit din el și două dintre figurile care se repeziră au căzut. Atacul s-a oprit pentru

un moment. McCready se ridicase în picioare și alerga în sus pe râpă cu pistolul sub braț.

– Cap bun! strigă dr. Bird, „Munca inteligentă! Privește distracția acum”.

A încetat să mai tragă cu arma. Rușii au șovăit și apoi au repezit punctul din care trăsesse McCready. Locotenentul le-a permis să ajungă la o distanță scurtă și apoi a mototolit atacul cu o altă explozie de foc din flanc. Cu strigăte de alarmă, rușii s-au întors și au fugit spre camioanele lor. McCready a alergat de-a lungul râpei până când a ajuns la cincizeci de metri de mașinile în picioare. Pe măsură ce rușii se apropiau, unul dintre ei a pășit la manivela camionului. Pistolul lui McCready a vorbit și el scăzut. Un al doilea și-a împărțășit soarta. Cu strigăte de disperare, rușii a urcat în camionul rămas al cărui motor mergea. Rapid a plecat prin câmpie. McCready se ridică din râpă și alergă spre camionul în picioare. A pornit motorul și s-a îndreptat spre movilă.

– Are un camion, strigă Carnes. „Putem scăpa în ea”.

„Unde sa?” întrebă doctorul Bird. „Arhanghelul este între noi și \_Denver\_.”

A venit camionul.

– Hai, doctore, strigă McCready. „Grăbește-te. O să scoatem bateria de acest camion și pornește avionul nostru.”

– O, deștept! strigă admirativ doctorul Bird. „Încarcă arma aia cât ajung eu Feodrovna, Carnesy. Vom scăpa încă în siguranță.”

\* \* \* \* \*

Camionul s-a rostogolit spre avion și s-a oprit. În timp ce Carnes se transfera prizonierul și armele către avion, locotenentul și doctorul Bird a rupt podeaua camionului și a expus bateria. Era o chestiune de clipe să-l detașezi și să-l duci în avion. Nu ar fi se potrivesc la locul lor, dar l-au ancorat pe loc cu sârmă.

– Ar fi bine să te grăbești, strigă Carnes. „Iată că mai vin câteva camioane Câmpia.”

– E bine, doctore, spuse McCready. „Urcă-te pe recuzită și vom vedea dacă bătrânul săritor de baltă va decola”.

Dr. Bird a alergat spre elice.

"Gata!" el a plâns.

"A lua legatura!" se răsti McCready.

Motorul avionului a luat viață. Nava a înaintat încet în timp ce Dr. Pasărea s-a urcat la bord. Spre camioanele care veneau din sens opus, au străbătut simplu. Un accident părea iminent. La cel mai scurt timp, McCready sa retras pe joystick-ul lui și avionul s-a ridicat grațios în aer, curățând conducând camionul cu centimetri. Camionul s-a oprit și a montat în grabă un utilaj pistol.

"Prea târziu!" râse locotenentul. „Acum e rândul nostru să ne distram”.

A bătut pe cheia emițătorului său radio. În câteva secunde a primit un raspuns.

„Au redus Fort Novadwinskaja”, a raportat el către cabina din spate, „dar nu știu la ce să tragă în continuare. Cele mai mari arme ale lor vor ajunge fabrica usor. Să încep niște artificii?”

– Poți să tragi când ești gata, Gridly, chicoti dr. Bird.

Locotenentul apăsă din nou cheia. De la altitudinea lor de patru mii de picioare, puteau vedea Denver. Din turela sa din față a venit o pufătură de fum. Au fost câteva momente de pauză și apoi un nor de trandafir negru din câmpia de sub ei, la o jumătate de milă de fabrică. McCready a raportat navei poziția exploziei. O a doua coajă izbucni dincolo de fabrică și al treilea chiar în fața ei.

„Este o paranteză clară”, a spus McCready. „Acum uită-te la arma. O să dau ei o salvă”.

\* \* \* \* \*

Din partea Denverului venea un nor de fum negru ca toată ea tunurile cu turelă trase la unison. Scopul a fost perfect. Pentru câteva clipe toate a fost liniște și apoi fabrica a dispărut într-o sufocare de explozie obuze explozive.

Abia că aterizase obuzele, s-a rupt un fulger groaznic de-a lungul cerului. Tunetul care părea să vină simultan, a legănat avionul ca o pană. Foaie după foaie de fulger a luminat cerul în timp ce vuietul tunetului era continuu. A căzut ploaia în foi solide. Chiar și în timp ce priveau, a început să se transforme în zăpadă. The aerul se răcea amarnic.

„Magnetul solar este distrus”, a strigat doctorul, „și furtunile astea sunt eforturile naturii de a reveni la normal”.

„Dacă se înrăutățesc, suntem condamnați”.

– Dar într-o cauză bună.

Avionul a alergat prin furtună. Brusc motorul a murit cu bruscă răutăcioasă.

„Conexiunile noastre de la bateriile noastre au dispărut”, strigă McCready. „Spune ta rugăciuni.”

Vântul a aruncat avionul ca o pană. Rapid a pierdut altitudine. O clădire se ivi în fața lor. Întrucât un accident părea iminent, o rafală de vânt a prins avionul și l-a aruncat din nou în aer. Pentru câteva minute pământul nu putea fi văzut prin ploaie. Brusc avionul a lovit un buzunar de aer și a căzut ca o piatră. Cu o stropire a cazut în mare. O ruptură a apărut pentru o clipă în perdeaua de ploaie.

"Uite!" strigă Carnes.

La o sută de metri distanță, \_Denver\_ a călărit la ancoră.

– Îmi pare rău doar pentru un singur lucru, spuse Carnes zece minute mai târziu, în timp ce ei schimbau în haine uscate la bordul navei de luptă, „și asta este Saranoff nu era în fabrică când a căzut salva pe ea”.

„Mă bucur că a fost plecat”, a răspuns dr. Bird. „Cu el absent, am reușit în distrugerea ei. Dacă ar fi fost acolo, sarcina noastră ar fi fost mai mult dificil și poate imposibil. Sunt un dușman al lui Saranoff, dar eu nu-i subestimez geniul colosal”.